



Reflectoare Ledinaire gen3

BVP164 LED84/840 PSU 70W SWB MDU CE

Reflectoare Ledinaire gen3, 70 W, 8400 lm, 4000 K, CRI80, Fascicul luminos larg simetric, MDU1, IP65

Această gamă de proiectoare Ledinaire conține o selecție de aparate de iluminat cu LED populare, standard, furnizate cu cele mai înalte niveluri de calitate Philips la un preț competitiv. Fiabile, eficiente energetic și accesibile – exact ceea ce aveți nevoie.

Catalog de date

Informații generale	
Cod familie lămpi	-
Sursă de lumină înlocuibilă	Nu
Număr de unități de echipament	1 unitate
Balast inclus	Da
Tip motor sursă de lumină	LED
Lighting Technology	LED
Comandă încorporată	Senzor de mișcare și lumină (Pornit/Oprit)
Marcaj CE	Da
Perioadă de garanție	5 ani
Marcaj de inflamabilitate	-
Marcaj ENEC	-
Test de incandescență	Temperatură 650 °C, durată 30 s
În conformitate cu RoHS	Da
Date tehnice lumină	
Randament luminos orientat în sus	0

Flux luminos	8.400 lm
Unghi standard de înclinație în cap de stâlp	-
Unghi standard de înclinație pentru montare pe braț	-
Temperatură de culoare corelată (nom.)	4000 K
Randament luminos (nominal) (nom.)	120 lm/W
Indice de redare a culorilor (IRC)	>80
Valoare pălpăire (PstLM)	1
Valoare efect stroboscopic (SVM)	5
Culoare sursă de lumină	Alb neutru 840
Tip capac optic/lentilă	Sticlă
Lățime fascicul de lumină corp de iluminat	110° x 110°
Tip optic exterior	Fascicul luminos larg simetric
Funcționare și sistem electric	
Tensiune de intrare	De la 220 până la 240 V
Frecvență linie	50 or 60 Hz
Consum inițial de energie CLO	- W

Reflectoare Ledinaire gen3

Consum mediu de energie CLO	70 W
Consum de curent CLO final	- W
Curent de pornire	3,64 A
Timp pornire	0,0222 ms
Consum de curent	70 W
Factor de putere (fracție)	0.9
Conexiune	Fire mobile/cabluri aeriene
Cablu	Cablu de 2,0 m fără fișă
Număr de produse pe MCB de 16 A tip B	31

Temperatură

Interval temperatură ambientală	De la -20 până la +40 °C
---------------------------------	--------------------------

Sisteme de comandă și reglarea intensității luminoase

Cu reglarea intensității luminoase	Nu
Balast/unitate de alimentare/transformator	Unitate de alimentare electrică (Pornit/Oprit)
Flux luminos constant	Nu

Sistem mecanic și carcasă

Material carcasă	Aluminiu turnat sub presiune
Material reflector	Policarbonat
Material sistem optic	Sticlă
Capac optic/material lentilă	Sticlă securizată
Material de fixare	Oțel
Culoare carcasă	Gri
Dispozitiv de montare	Suport de montaj reglabil
Capac optic/formă lentilă	Plat
Finisaj capac optic/finisaj	Transparent
Lungime totală	203 mm
Lățime totală	293 mm
Înălțime totală	53 mm
Zona proiectată efectivă	0,038 m²
Dimensiuni (înălțime x lățime x adâncime)	53 x 293 x 203 mm

Aprobare și aplicație

Cod protecție împotriva infiltrărilor	IP65 [Protejat împotriva pătrunderii prafului, protejat împotriva jeturilor de apă]
Cod de protecție împotriva impactului mecanic	IK08 [5 J rezistent la vandalizare]

Protecție contra supratensiunii (regim comun/diferențial)	Nivelul de protecție la supratensiune a corpului de iluminat până la 2 kV în mod diferențial și 2 kV în mod comun
Scor de sustenabilitate	-
Clasă de protecție IEC	Clasa de siguranță I
Risc fotobiologic	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Specificarea riscului fotobiologic	0,2 m

Performanță inițială (conformitate IEC)

Toleranță flux luminos	+/-10%
Cromatică inițială	(0.380, 0.380) SDCM <5
Toleranță consum de energie	+/-10%
Toleranță indice inițial de redare a culorii	+/-2

Performanță în timp (conformitate IEC)

Rata de defectare a echipamentului de control la durata medie de viață utilă de 50 000 h	5 %
Întreținere flux luminos la durata de viață utilă medie* de 50000 h	80

Condiții de utilizare

Performanță temperatura ambiantă Tq	25 °C
Nivel maxim de reglare a intensității luminoase	Nu se aplică

Date despre produs

Nume comandă produs	BVP164 LED84/840 PSU 70W SWB MDU CE
Numele complet al produsului	BVP164 LED84/840 PSU 70W SWB MDU CE
Full EOC	871951453473599
Cod de comandă	53473599
Număr material (12NC)	911401884983
Numărător SAP – Cantitate per pachet	1
EAN/UPC – Produs/Cutie	8719514534735
Numărător SAP – Pachete per exterior	10
EAN/UPC – Cutie	8719514534834

Reflectoare Ledinaire gen3

Cote

